

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
<i>Staphylococcus</i>	3
<i>Staphylococcus aureus</i>	4
Teknik Identifikasi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	5
Plat Agar Darah (PAD).....	5
<i>Baird Parker Agar (BPA)</i>	7
<i>Mannitol Salt Agar (MSA)</i>	7
Pewarnaan Gram.....	8
Uji Koagulase.....	9
Uji Katalase.....	10
Uji Sitrat.....	11
Uji Fermentasi Gula.....	11
<i>Analytical Profile Index® (API Test)</i>	12
Profil <i>National Laboratory Animal Center (NLAC) Thailand</i>	13
MATERI DAN METODE.....	15
Materi.....	15
Alat.....	15
Bahan.....	15
Metode.....	15
Lokasi dan Waktu Pengujian.....	15
Teknik Identifikasi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	16
Plat Agar Darah (PAD).....	16
<i>Baird Parker Agar (BPA)</i>	16

<i>Mannitol Salt Agar</i> (MSA).....	16
Pewarnaan Gram.....	16
Uji Koagulase.....	17
Uji Katalase.....	17
Uji Sitrat.....	17
Uji Fermentasi Gula.....	17
<i>Analytical Profile Index</i> [®] (API) <i>Test</i>	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
Teknik Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i> di Laboratorium Pre Klinis.....	19
Kultur MSA.....	19
Pewarnaan Gram.....	21
Uji Biokimia.....	22
Uji Koagulase.....	22
Uji Katalase.....	23
Uji Sitrat.....	24
Uji Fermentasi Gula.....	24
Teknik Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i> di Laboratorium <i>Cultivation I</i> NLAC.....	25
Kultur PAD.....	25
Kultur BPA.....	26
Pewarnaan Gram.....	27
<i>Analytical Profile Index</i> [®] (API) <i>Test</i>	29
Perbedaan Pewarnaan Gram di Laboratorium Pre Klinis dan Laboratorium <i>Cultivation I</i> NLAC.....	30
Perbedaan Teknik Pembersihan dan Durasi Waktu Pewarnaan Gram....	32
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan.....	34
Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	39